

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-oprawa-drogowa-camino-150w-4000k-21000lm-p-46378.html>



## LED line PRIME Oprawa drogowa CAMINO 150W 4000K 21000lm \*

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>449,41 zł</b>                     |
| Cena netto       | <b>365,37 zł</b>                     |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>203129</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### Opis produktu

**Oprawa zewnętrzna CAMINO, dzięki skuteczności świetlnej na poziomie 140lm/W zapewnia nie tylko oszczędność energii, ale także pieniądze.**

Sprawdza się nie tylko do oświetlania ulic, ale także parkingów, parków czy innych rozległych terenów zewnętrznych.

Markowe diody LUMILEDS zapewniają trwałość oprawy i doskonałą skuteczność świetlną.

Dostępna w neutralnej barwie 4000K.

Oprawa jest zabezpieczona przeciwprzepięciowo na poziomie 10kV, co jest niezwykle ważne w przypadku burz czy napięć skokowych w sieci.

Zadbaliśmy także o łatwy i elastyczny montaż, dając możliwość uchylenia oprawy o +/- 15 stopni lub montaż pod kątem 90 stopni.

Soczewka T2M zapewnia optymalnie dobrany kąt świecenia 150x110 st. dla opraw drogowych.

Jednym z kluczowych czynników, na które zwracają uwagę inwestorzy podczas wyboru oświetlenia zewnętrznego, w tym ulicznego, jest moc.

Dlatego oprawy CAMINO są dostępne w czterech wariantach mocy: 50W, 100W, 150W oraz 200W.

Wyposażone w LEDy 2835 marki LUMILEDS oraz inne, starannie wyselekcjonowane i sprawdzone pod kątem jakości komponenty, zapewniają niezawodność działania oraz długą żywotność opraw, co przekłada się na ograniczenie potrzeb konserwacyjnych i wymiany podzespołów.

CAMINO to oprawy zaprojektowane z myślą o trudnych warunkach atmosferycznych.

Odpowiednia konstrukcja (stopień szczelności IP66) i zastosowanie wysokiej jakości materiałów, jak klosz ze szkła hartowanego czy obudowa z odlewu aluminium, gwarantują odporność na działanie czynników zewnętrznych, takich jak deszcz, wiatr czy zmienne temperatury.

Na oprawy udzielamy 5 lat gwarancji co oznacza, że przez tak długi czas inwestor nie musi ponosić kosztów związanych z ewentualnymi naprawami czy wymianą oświetlenia.

To istotne, zwłaszcza w przypadku dużych projektów, gdzie koszty utrzymania infrastruktury oświetleniowej mogą być znaczące.

Żywotność oprawy oznaczona jako L50B70 – 100 000h w praktyce oznacza, że po upływie określonego czasu pracy, przynajmniej 50% diod w oprawie będzie nadal świecić z jasnością co najmniej 70% swojej początkowej wartości.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: D**

**Gwarancja: 5**

**Moc: 150 W**

**Temperatura barwy światła: 4000 K**

**Barwa światła: Biała**

**Współczynnik odwzorowania barw Ra: 70**

**Klasa szczelności: IP66**

**Stopień ochrony IK: 08**

**Klasa ochrony elektrycznej: I**

---

**Wydajność świetlna:** 140  
**Całkowity strumień świetlny:** 21000  
**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96  
**Okres trwałości L70B50:** 100000 h  
**Współczynnik trwałości:** 0.9  
**Kroki MacAdama:** ≤6  
**ULOR:** 0 %  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Kąt świecenia:** 150 x 110  
**Typ diody:** LUMILEDS 2835  
**Ilość diod:** 240  
**Współczynnik mocy PF:** 0,9  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1 s  
**Temperatura pracy:** -40÷50  
**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń  
**Długość:** 634  
**Szerokość:** 240  
**Wysokość:** 84  
**EPREL ID:** 1780450  
**Forma Produktu (EPREL):** Source&Glass  
**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak  
**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS  
**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** NMLS  
**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 22100 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 134 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 22100 lm  
**Materiał (obudowa):** Odlew aluminium  
**Materiał (klosz):** szkło hartowane